

Cardea



CARDEA W T102 / T103
128 x 76 x 29 mm



CARDEA W PIN T10 / T101
128 x 76 x 29 mm



SIA VERIFICATION

Cardea W T102
Cardea W Pin T10
Cardea W Pin T101
Cardea T112
Cardea Pin T11
Cardea Pin T111



CARDEA T112 / T113
126 x 45 x 28 mm



CARDEA PIN T11 / T111
126 x 45 x 28 mm

Cechy i zalety produktu

- Zgodność z OSDPv2 zweryfikowana przez Security Industry Association (wybrane modele).
- Pierwsze produkty zweryfikowane zgodnie z OSDPv2 z certyfikacją profilu XRD/XRW (Transparent Mode)
- Ten sam czytnik jest przeznaczony do wielu zastosowań, co czyni go bezpiecznym wyborem dla integratora systemów.
- Możliwość konfiguracji za pomocą aplikacji na telefon, transferu plików i karty konfiguracyjnej.
- Opcja złącza i kabla w tym samym czytniku.
- Trwałość: IK9, a nawet IK10 w zależności od modelu.
- Wysoki stopień ochrony IP67 ze złączem (również kabel).
- Szeroki zakres temperatur pracy.
- Materiały wybrane zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju.
- Niski pobór mocy.
- Pin pad może być wymieniany na miejscu (dłuższa żywotność, zrównoważony rozwój).
- Zatwierdzony przez UE i FCC/ISED.
- Wyprodukowany przez przedsiębiorstwo posiadające standard bezpieczeństwa informacji ISO27001.

Parametry zasilania

Częstotliwość robocza	13,56 MHz
Napięcie	+10 +30 VDC
Klawiatura	3 x 4 ruchoma klawiatura z kropką na klawiszu 5 (Cardea W Pin) 2 x 6 ruchoma klawiatura (Cardea Pin)
Pobór Prądu	Maks. 2,5 W w domyślnej konfiguracji Idesco
Zasilanie	Maksymalna dostępna moc wyjściowa <100 W. Napięcie nie przekracza 42 VDC w żadnym stanie błęd

Obsługiwane technologie kart

Obsługa chipów RFID	MIFARE® DESFire EV1 & EV2 & EV3: UID + pliki aplikacji; MIFARE® Classic: UID + Sektory; MIFARE® Ultralight: UID + Strony; MIFARE® Plus X, S, SE, EV1, EV2; SL3 poziomy bezpieczeństwa UID 1 i 3; MIFARE® SmartMX (tryb emulacji MIFARE® Classic i DESFire)
Dodatkowa funkcja bezpieczeństwa dla DESFire	Obsługa losowych identyfikatorów UID DESFire EV1, EV2 i EV3 oraz zbliżeniowych identyfikatorów EV2 i EV3
Wybór UID/CSN	Czytnik można skonfigurować do odczytu 4-bajtowych i/lub 7-bajtowych identyfikatorów UID.

Parametry

Wymiary obudowy (wys. x szer. x gł.)	Cardea W: 128 mm x 76 mm x 29 mm Cardea W Pin: 128 mm x 76 mm x 29 mm Cardea: 126 mm x 45 mm x 28 mm Cardea Pin: 126 mm x 45 mm x 28 mm
Materiał, z którego wykonana jest obudowa	Plastik
Metoda instalacji	za pomocą śrub montażowych
Kabel	Dostępny jako akcesorium
Złącza	2 x 7 pinowe, złącze pinowe paskowe
Kolor	Czarny
Wersje dostosowane do indywidualnych potrzeb	Tak, z naklejką lub programowaniem specyficznym dla klienta
Klasa ochrony	IP67
Klasa IK	Cardea W: IK-10 Cardea, Cardea Pin, Cardea W Pin: IK-09
Klasa palności	Próbka pozioma UL94 HB, próbka pionowa UL94 V-2

Idesco Oy

Elektroniikkatie 4
90590 Oulu
Finland

Tel. +358 (0)20 743 4175
Email info@idesco.fi
idesco.fi



Warunki środowiskowe

Zakres temperatur pracy	-40 °C- +55 °C
Temperatura przechowywania	-40 °C - +55 °C
Promieniowanie UV	EN60068-2-5, promieniowanie całkowite 1090 W/m2, 72 h
Maksymalna wysokość	≤5000 m od poziomu morza

Interface specifications

Dostępne interfejsy	Wiegand, RS-232, OSDPv2 on RS-485, Clock & Data
Wejścia/Wyjścia	1 wejście ogólnego przeznaczenia / 2 wyjścia

Normy i przepisy

EMC	CE FCC / ISED
Szyfrowanie	AES, 3DES

Inne funkcje czytnika

Diody LED i sterowanie diodami LED	3 x RGB LED może być również sterowany przewodowo lub za pomocą poleceń protokołu
Sterowanie brzęczykiem i brzęczykiem	Można również skonfigurować tryby brzęczyka. Buzzer może być również sterowany przewodowo lub za pomocą poleceń protokołu
Optyczne styki sabotażowe	Konfigurowalny styk sabotażowy oparty na akcelerometrze
Wiadomość o aktywności (alive message)	Dla Wiegand 4, 6 i 8 bitów oraz szczegółowa opcja 38-bitowa Dla Zegar i Data stały format
Opóźnienie ponownego odczytu	Regulowany
Podświetleniem klawiatury	Regulowany
Konfiguracja	Konfiguracja za pomocą karty konfiguracyjnej DESFire EV1/EV2/EV2 (wymagana tylko jedna karta), aplikacji na telefon Mobile Coder lub bezpośrednio z systemu za pomocą polecenia OSDPv2 File Transfer
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego	Aktualizacja przez interfejs RS-232/RS-485, aplikację Mobile Coder lub transfer plików OSDPv2



Cardea produkty

z BLE

Cardea Pin T11
Cardea T112
Cardea W Pin T10
Cardea W T102

bez BLE

Cardea Pin T111
Cardea T113
Cardea W Pin T101
Cardea W T103

Idesco Oy zastrzega sobie prawo do korekty tej publikacji oraz do wprowadzania zmian w jej treści, a także prawo do zmiany lub zaprzestania produkcji w dowolnym czasie i bez obowiązku powiadamiania osób bądź instytucji o dokonaniu korekty lub zmiany. Wszystkie znaki towarowe i zarejestrowane znaki towarowe są własnością ich właścicieli.
19.8.2026. C00961P v.1.03

Idesco Oy

Elektroniikkatie 4
90590 Oulu
Finland

Tel. +358 (0)20 743 4175
Email info@idesco.fi
idesco.fi

